

MULTICELL



Druckerhöhungs-Anlagen

Einsatzgebiete

- Trinkwasserversorgung
- Wasserversorgung in der Industrie
- Brauchwasserversorgung
- Klimaanlage
- Beregnung und Bewässerung

Ausführung

Mit 2 - 6 normalsaugenden Stufenkreislumpen und Drehzahlregelung jeder Pumpe (Frequenzumformer).

Antrieb

Schutzart.....IP 55
Isolationsklasse.....F
Spannung.....3~ 230/400 V $\pm$ 10 %
Drehzahl.....2850 min⁻¹
Frequenz.....50 Hz

Technische Daten

Fördermenge Q bis max. 960 m³/h
Förderhöhe H bis max. 250 m
Medientemperatur t bis max. 50 °C
Betriebsdruck p bis max. 25 bar

Fördermedium

Klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

Werkstoffe

Pumpengehäuse Edelstahl 1.4301
Laufäder Edelstahl 1.4301
O-Ringe EPDM
Pumpenwelle Edelstahl 1.4301
Gleitringdichtung Kohle/SiC/EPDM
Armaturen Kupferlegierung
Verrohrung Edelstahl 1.4571
Grundrahmen Edelstahl 1.4301

Typenschlüssel

Multicell SFE 3/4-70

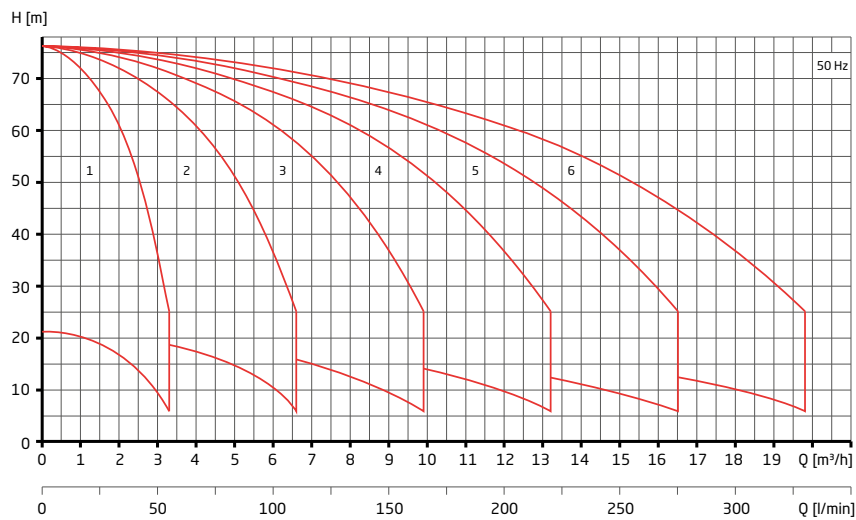
Multicell Anlagentyp
SFE Frequenzgeregelt
3 Pumpenzahl
4 Pumpengröße
70 Stufenzahl x 10

Sonderausführungen

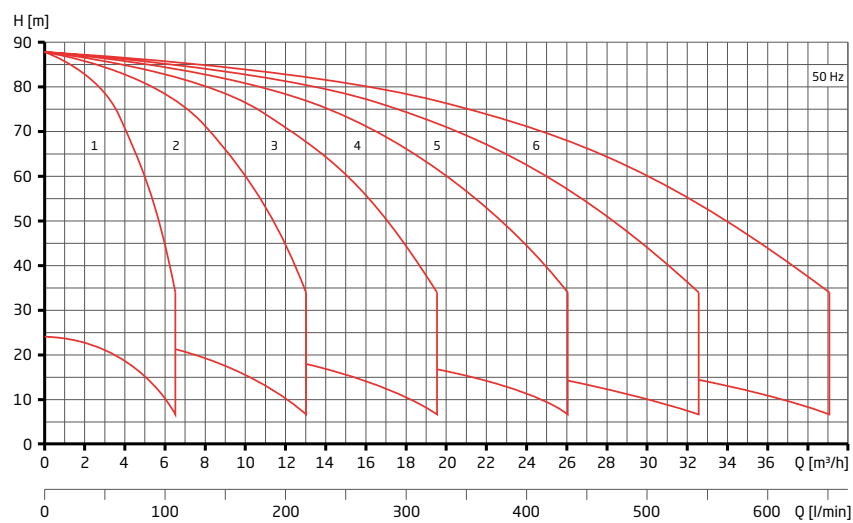
- Sonderspannungen
- Sonderelastomere
- Sondergleitringdichtungen
- höhere Medientemperaturen
- größere Anlagen

Kennfeld

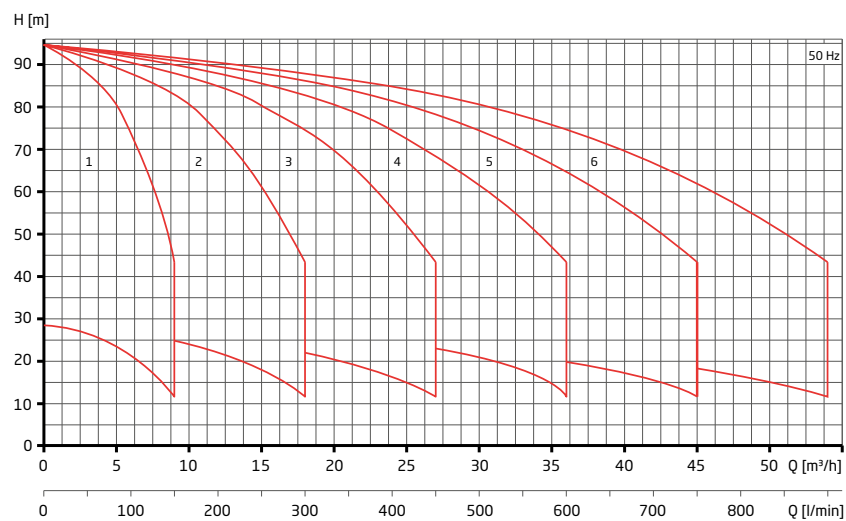
SFE 1 bis 6/2-100



SFE 1 bis 6/4-100



SFE 1 bis 6/6-100



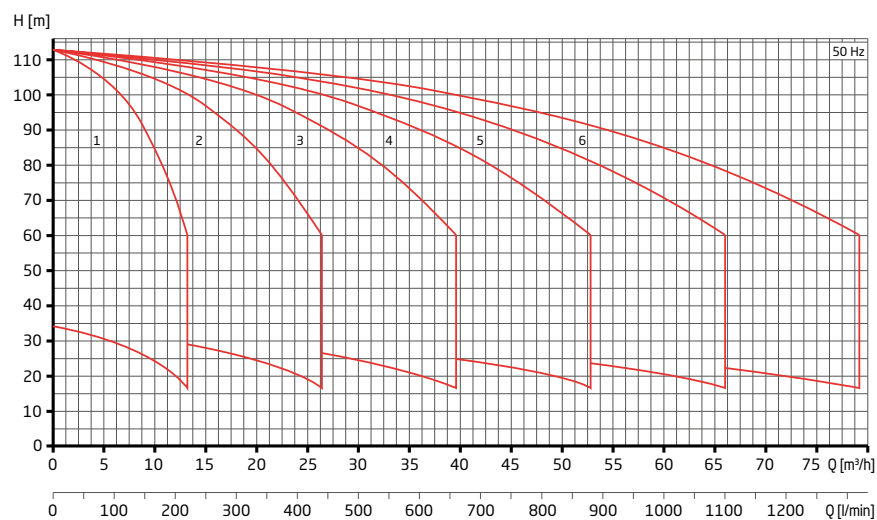
Einzelkennlinien siehe IN-VB ab Seite 52.

MULTICELL

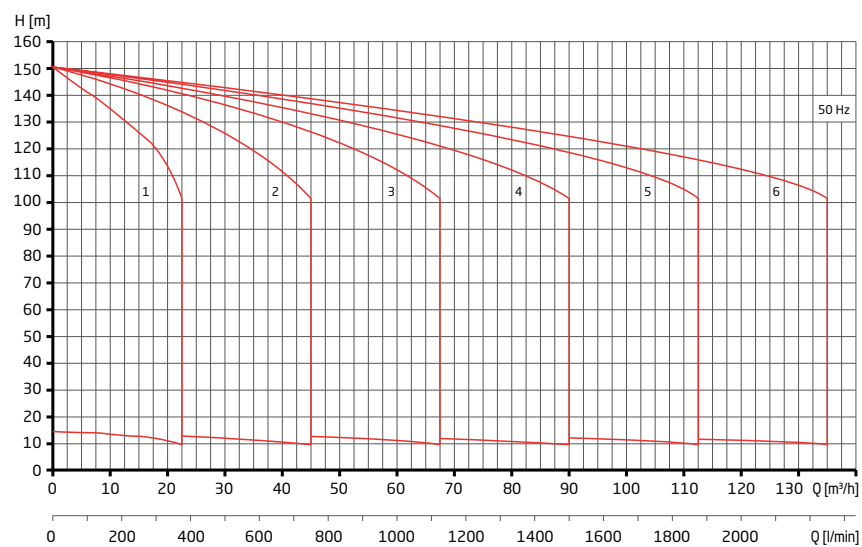


Kennfeld

SFE 1 bis 6/10-100



SFE 1 bis 6/15-100



Einzelkennlinien siehe IN-VB/IN-VC ab Seite 52.



Technische Daten

Multicell SFE 2-30 bis 2-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Anz.	Pumpen Typ	Saug-/ Druck- anschluss	Mittlerer Förderstrom (m³/h)	Reserve- Pumpe (m³/h)	Solldruck (bar)	Leistungs- abgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Gewicht ca. (kg)
SFE 2/2-30	2	IN-VB 2-30	R 2/R 2	2,50	2,50	1,40	0,37	2 x 0,95	140,00
SFE 2/2-40	2	IN-VB 2-40	R 2/R 2	2,50	2,50	1,80	0,37	2 x 0,95	150,00
SFE 2/2-50	2	IN-VB 2-50	R 2/R 2	2,50	2,50	2,40	0,37	2 x 0,95	155,00
SFE 2/2-60	2	IN-VB 2-60	R 2/R 2	2,50	2,50	2,80	0,55	2 x 1,20	165,00
SFE 2/2-70	2	IN-VB 2-70	R 2/R 2	2,50	2,50	3,40	0,55	2 x 1,20	170,00
SFE 2/2-80	2	IN-VB 2-80	R 2/R 2	2,50	2,50	3,70	0,55	2 x 1,20	180,00
SFE 2/2-90	2	IN-VB 2-90	R 2/R 2	2,50	2,50	4,60	0,75	2 x 1,80	183,00
SFE 2/2-100	2	IN-VB 2-100	R 2/R 2	2,50	2,50	5,20	0,75	2 x 1,80	185,00
SFE 3/2-30	3	IN-VB 2-30	R 2/R 2	5,00	2,50	1,40	0,37	3 x 0,95	180,00
SFE 3/2-40	3	IN-VB 2-40	R 2/R 2	5,00	2,50	1,80	0,37	3 x 0,95	195,00
SFE 3/2-50	3	IN-VB 2-50	R 2/R 2	5,00	2,50	2,40	0,37	3 x 0,95	205,00
SFE 3/2-60	3	IN-VB 2-60	R 2/R 2	5,00	2,50	2,80	0,55	3 x 1,20	225,00
SFE 3/2-70	3	IN-VB 2-70	R 2/R 2	5,00	2,50	3,40	0,55	3 x 1,20	230,00
SFE 3/2-80	3	IN-VB 2-80	R 2/R 2	5,00	2,50	3,70	0,55	3 x 1,20	240,00
SFE 3/2-90	3	IN-VB 2-90	R 2/R 2	5,00	2,50	4,60	0,75	3 x 1,80	243,00
SFE 3/2-100	3	IN-VB 2-100	R 2/R 2	5,00	2,50	5,20	0,75	3 x 1,80	245,00
SFE 4/2-30	4	IN-VB 2-30	DN 65/DN 65	7,50	2,50	1,40	0,37	4 x 0,95	205,00
SFE 4/2-40	4	IN-VB 2-40	DN 65/DN 65	7,50	2,50	1,80	0,37	4 x 0,95	220,00
SFE 4/2-50	4	IN-VB 2-50	DN 65/DN 65	7,50	2,50	2,40	0,37	4 x 0,95	235,00
SFE 4/2-60	4	IN-VB 2-60	DN 65/DN 65	7,50	2,50	2,80	0,55	4 x 1,20	250,00
SFE 4/2-70	4	IN-VB 2-70	DN 65/DN 65	7,50	2,50	3,40	0,55	4 x 1,20	260,00
SFE 4/2-80	4	IN-VB 2-80	DN 65/DN 65	7,50	2,50	3,70	0,55	4 x 1,20	275,00
SFE 4/2-90	4	IN-VB 2-90	DN 65/DN 65	7,50	2,50	4,60	0,75	4 x 1,80	280,00
SFE 4/2-100	4	IN-VB 2-100	DN 65/DN 65	7,50	2,50	5,20	0,75	4 x 1,80	285,00
SFE 5/2-30	5	IN-VB 2-30	DN 80/DN 80	10,00	2,50	1,40	0,37	5 x 0,95	225,00
SFE 5/2-40	5	IN-VB 2-40	DN 80/DN 80	10,00	2,50	1,80	0,37	5 x 0,95	245,00
SFE 5/2-50	5	IN-VB 2-50	DN 80/DN 80	10,00	2,50	2,40	0,37	5 x 0,95	260,00
SFE 5/2-60	5	IN-VB 2-60	DN 80/DN 80	10,00	2,50	2,80	0,55	5 x 1,20	290,00
SFE 5/2-70	5	IN-VB 2-70	DN 80/DN 80	10,00	2,50	3,40	0,55	5 x 1,20	300,00
SFE 5/2-80	5	IN-VB 2-80	DN 80/DN 80	10,00	2,50	3,70	0,55	5 x 1,20	320,00
SFE 5/2-90	5	IN-VB 2-90	DN 80/DN 80	10,00	2,50	4,60	0,75	5 x 1,80	325,00
SFE 5/2-100	5	IN-VB 2-100	DN 80/DN 80	10,00	2,50	5,20	0,75	5 x 1,80	330,00
SFE 6/2-30	6	IN-VB 2-30	DN 80/DN 80	12,50	2,50	1,40	0,37	6 x 0,95	250,00
SFE 6/2-40	6	IN-VB 2-40	DN 80/DN 80	12,50	2,50	1,80	0,37	6 x 0,95	275,00
SFE 6/2-50	6	IN-VB 2-50	DN 80/DN 80	12,50	2,50	2,40	0,37	6 x 0,95	295,00
SFE 6/2-60	6	IN-VB 2-60	DN 80/DN 80	12,50	2,50	2,80	0,55	6 x 1,20	350,00
SFE 6/2-70	6	IN-VB 2-70	DN 80/DN 80	12,50	2,50	3,40	0,55	6 x 1,20	365,00
SFE 6/2-80	6	IN-VB 2-80	DN 80/DN 80	12,50	2,50	3,70	0,55	6 x 1,20	390,00
SFE 6/2-90	6	IN-VB 2-90	DN 80/DN 80	12,50	2,50	4,60	0,75	6 x 1,80	398,00
SFE 6/2-100	6	IN-VB 2-100	DN 80/DN 80	12,50	2,50	5,20	0,75	6 x 1,80	405,00

MULTICELL



Technische Daten

Multicell SFE 4-30 bis 4-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Anz.	Pumpen Typ	Saug-/ Druck- anschluss	Mittlerer Förderstrom (m³/h)	Reserve- Pumpe (m³/h)	Solldruck (bar)	Leistungs- abgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Gewicht ca. (kg)
SFE 2/4-30	2	IN-VB 4-30	R 2/R 2	4,00	4,00	1,90	0,55	2 x 1,20	140,00
SFE 2/4-40	2	IN-VB 4-40	R 2/R 2	4,00	4,00	2,60	0,55	2 x 1,20	150,00
SFE 2/4-50	2	IN-VB 4-50	R 2/R 2	4,00	4,00	3,50	0,75	2 x 1,80	155,00
SFE 2/4-60	2	IN-VB 4-60	R 2/R 2	4,00	4,00	4,30	1,10	2 x 2,30	165,00
SFE 2/4-70	2	IN-VB 4-70	R 2/R 2	4,00	4,00	4,90	1,10	2 x 2,30	170,00
SFE 2/4-80	2	IN-VB 4-80	R 2/R 2	4,00	4,00	5,60	1,50	2 x 3,20	180,00
SFE 2/4-90	2	IN-VB 4-90	R 2/R 2	4,00	4,00	6,40	1,50	2 x 3,20	183,00
SFE 2/4-100	2	IN-VB 4-100	R 2/R 2	4,00	4,00	7,20	1,50	2 x 3,20	185,00
SFE 3/4-30	3	IN-VB 4-30	R 2/R 2	8,00	4,00	1,90	0,55	3 x 1,20	180,00
SFE 3/4-40	3	IN-VB 4-40	R 2/R 2	8,00	4,00	2,60	0,55	3 x 1,20	195,00
SFE 3/4-50	3	IN-VB 4-50	R 2/R 2	8,00	4,00	3,50	0,75	3 x 1,80	205,00
SFE 3/4-60	3	IN-VB 4-60	R 2/R 2	8,00	4,00	4,30	1,10	3 x 2,30	225,00
SFE 3/4-70	3	IN-VB 4-70	R 2/R 2	8,00	4,00	4,90	1,10	3 x 2,30	230,00
SFE 3/4-80	3	IN-VB 4-80	R 2/R 2	8,00	4,00	5,60	1,50	3 x 3,20	240,00
SFE 3/4-90	3	IN-VB 4-90	R 2/R 2	8,00	4,00	6,40	1,50	3 x 3,20	243,00
SFE 3/4-100	3	IN-VB 4-100	R 2/R 2	8,00	4,00	7,20	1,50	3 x 3,20	245,00
SFE 4/4-30	4	IN-VB 4-30	DN 65/DN 65	12,00	4,00	1,90	0,55	4 x 1,20	205,00
SFE 4/4-40	4	IN-VB 4-40	DN 65/DN 65	12,00	4,00	2,60	0,55	4 x 1,20	220,00
SFE 4/4-50	4	IN-VB 4-50	DN 65/DN 65	12,00	4,00	3,50	0,75	4 x 1,80	235,00
SFE 4/4-60	4	IN-VB 4-60	DN 65/DN 65	12,00	4,00	4,30	1,10	4 x 2,30	250,00
SFE 4/4-70	4	IN-VB 4-70	DN 65/DN 65	12,00	4,00	4,90	1,10	4 x 2,30	260,00
SFE 4/4-80	4	IN-VB 4-80	DN 65/DN 65	12,00	4,00	5,60	1,50	4 x 3,20	275,00
SFE 4/4-90	4	IN-VB 4-90	DN 65/DN 65	12,00	4,00	6,40	1,50	4 x 3,20	280,00
SFE 4/4-100	4	IN-VB 4-100	DN 65/DN 65	12,00	4,00	7,20	1,50	4 x 3,20	285,00
SFE 5/4-30	5	IN-VB 4-30	DN 80/DN 80	16,00	4,00	1,90	0,55	5 x 1,20	225,00
SFE 5/4-40	5	IN-VB 4-40	DN 80/DN 80	16,00	4,00	2,60	0,55	5 x 1,20	245,00
SFE 5/4-50	5	IN-VB 4-50	DN 80/DN 80	16,00	4,00	3,50	0,75	5 x 1,80	260,00
SFE 5/4-60	5	IN-VB 4-60	DN 80/DN 80	16,00	4,00	4,30	1,10	5 x 2,30	290,00
SFE 5/4-70	5	IN-VB 4-70	DN 80/DN 80	16,00	4,00	4,90	1,10	5 x 2,30	300,00
SFE 5/4-80	5	IN-VB 4-80	DN 80/DN 80	16,00	4,00	5,60	1,50	5 x 3,20	320,00
SFE 5/4-90	5	IN-VB 4-90	DN 80/DN 80	16,00	4,00	6,40	1,50	5 x 3,20	325,00
SFE 5/4-100	5	IN-VB 4-100	DN 80/DN 80	16,00	4,00	7,20	1,50	5 x 3,20	330,00
SFE 6/4-30	6	IN-VB 4-30	DN 80/DN 80	20,00	4,00	1,90	0,55	6 x 1,20	250,00
SFE 6/4-40	6	IN-VB 4-40	DN 80/DN 80	20,00	4,00	2,60	0,55	6 x 1,20	275,00
SFE 6/4-50	6	IN-VB 4-50	DN 80/DN 80	20,00	4,00	3,50	0,75	6 x 1,80	295,00
SFE 6/4-60	6	IN-VB 4-60	DN 80/DN 80	20,00	4,00	4,30	1,10	6 x 2,30	350,00
SFE 6/4-70	6	IN-VB 4-70	DN 80/DN 80	20,00	4,00	4,90	1,10	6 x 2,30	365,00
SFE 6/4-80	6	IN-VB 4-80	DN 80/DN 80	20,00	4,00	5,60	1,50	6 x 3,20	390,00
SFE 6/4-90	6	IN-VB 4-90	DN 80/DN 80	20,00	4,00	6,40	1,50	6 x 3,20	398,00
SFE 6/4-100	6	IN-VB 4-100	DN 80/DN 80	20,00	4,00	7,20	1,50	6 x 3,20	405,00

Technische Daten

Multicell SFE 6-30 bis 6-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Anz.	Pumpen Typ	Saug-/ Druck- anschluss	Mittlerer Förderstrom (m³/h)	Reserve- Pumpe (m³/h)	Solldruck (bar)	Leistungs- abgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Gewicht ca. (kg)
SFE 2/6-30	2	IN-VB 6-30	R 2/R 2	6,00	6,00	2,20	0,75	2 x 1,80	145,00
SFE 2/6-40	2	IN-VB 6-40	R 2/R 2	6,00	6,00	2,90	1,10	2 x 2,30	160,00
SFE 2/6-50	2	IN-VB 6-50	R 2/R 2	6,00	6,00	3,70	1,10	2 x 2,30	165,00
SFE 2/6-60	2	IN-VB 6-60	R 2/R 2	6,00	6,00	4,40	1,50	2 x 3,20	170,00
SFE 2/6-70	2	IN-VB 6-70	R 2/R 2	6,00	6,00	5,30	1,50	2 x 3,20	180,00
SFE 2/6-80	2	IN-VB 6-80	R 2/R 2	6,00	6,00	5,90	2,20	2 x 4,60	190,00
SFE 2/6-90	2	IN-VB 6-90	R 2/R 2	6,00	6,00	6,60	2,20	2 x 4,60	193,00
SFE 2/6-100	2	IN-VB 6-100	R 2/R 2	6,00	6,00	7,40	2,20	2 x 4,60	195,00
SFE 3/6-30	3	IN-VB 6-30	R 2/R 2	12,00	6,00	2,20	0,75	3 x 1,80	190,00
SFE 3/6-40	3	IN-VB 6-40	R 2/R 2	12,00	6,00	2,90	1,10	3 x 2,30	210,00
SFE 3/6-50	3	IN-VB 6-50	R 2/R 2	12,00	6,00	3,70	1,10	3 x 2,30	230,00
SFE 3/6-60	3	IN-VB 6-60	R 2/R 2	12,00	6,00	4,40	1,50	3 x 3,20	240,00
SFE 3/6-70	3	IN-VB 6-70	R 2/R 2	12,00	6,00	5,30	1,50	3 x 3,20	255,00
SFE 3/6-80	3	IN-VB 6-80	R 2/R 2	12,00	6,00	5,90	2,20	3 x 4,60	270,00
SFE 3/6-90	3	IN-VB 6-90	R 2/R 2	12,00	6,00	6,60	2,20	3 x 4,60	273,00
SFE 3/6-100	3	IN-VB 6-100	R 2/R 2	12,00	6,00	7,40	2,20	3 x 4,60	275,00
SFE 4/6-30	4	IN-VB 6-30	DN 65/DN 65	18,00	6,00	2,20	0,75	4 x 1,80	225,00
SFE 4/6-40	4	IN-VB 6-40	DN 65/DN 65	18,00	6,00	2,90	1,10	4 x 2,30	240,00
SFE 4/6-50	4	IN-VB 6-50	DN 65/DN 65	18,00	6,00	3,70	1,10	4 x 2,30	255,00
SFE 4/6-60	4	IN-VB 6-60	DN 65/DN 65	18,00	6,00	4,40	1,50	4 x 3,20	270,00
SFE 4/6-70	4	IN-VB 6-70	DN 65/DN 65	18,00	6,00	5,30	1,50	4 x 3,20	280,00
SFE 4/6-80	4	IN-VB 6-80	DN 65/DN 65	18,00	6,00	5,90	2,20	4 x 4,60	295,00
SFE 4/6-90	4	IN-VB 6-90	DN 65/DN 65	18,00	6,00	6,60	2,20	4 x 4,60	300,00
SFE 4/6-100	4	IN-VB 6-100	DN 65/DN 65	18,00	6,00	7,40	2,20	4 x 4,60	305,00
SFE 5/6-30	5	IN-VB 6-30	DN 80/DN 80	24,00	6,00	2,20	0,75	5 x 1,80	250,00
SFE 5/6-40	5	IN-VB 6-40	DN 80/DN 80	24,00	6,00	2,90	1,10	5 x 2,30	270,00
SFE 5/6-50	5	IN-VB 6-50	DN 80/DN 80	24,00	6,00	3,70	1,10	5 x 2,30	285,00
SFE 5/6-60	5	IN-VB 6-60	DN 80/DN 80	24,00	6,00	4,40	1,50	5 x 3,20	315,00
SFE 5/6-70	5	IN-VB 6-70	DN 80/DN 80	24,00	6,00	5,30	1,50	5 x 3,20	325,00
SFE 5/6-80	5	IN-VB 6-80	DN 80/DN 80	24,00	6,00	5,90	2,20	5 x 4,60	345,00
SFE 5/6-90	5	IN-VB 6-90	DN 80/DN 80	24,00	6,00	6,40	2,20	5 x 4,60	350,00
SFE 5/6-100	5	IN-VB 6-100	DN 80/DN 80	24,00	6,00	7,40	2,20	5 x 4,60	355,00
SFE 6/6-30	6	IN-VB 6-30	DN 80/DN 80	30,00	6,00	2,20	0,75	6 x 1,80	280,00
SFE 6/6-40	6	IN-VB 6-40	DN 80/DN 80	30,00	6,00	2,90	1,10	6 x 2,30	305,00
SFE 6/6-50	6	IN-VB 6-50	DN 80/DN 80	30,00	6,00	3,70	1,10	6 x 2,30	325,00
SFE 6/6-60	6	IN-VB 6-60	DN 80/DN 80	30,00	6,00	4,40	1,50	6 x 3,20	380,00
SFE 6/6-70	6	IN-VB 6-70	DN 80/DN 80	30,00	6,00	5,30	1,50	6 x 3,20	395,00
SFE 6/6-80	6	IN-VB 6-80	DN 80/DN 80	30,00	6,00	5,90	2,20	6 x 4,60	420,00
SFE 6/6-90	6	IN-VB 6-90	DN 80/DN 80	30,00	6,00	6,60	2,20	6 x 4,60	428,00
SFE 6/6-100	6	IN-VB 6-100	DN 80/DN 80	30,00	6,00	7,40	2,20	6 x 4,60	435,00

MULTICELL



Technische Daten

Multicell SFE 10-30 bis 10-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Anz.	Pumpen Typ	Saug-/ Druck- anschluss	Mittlerer Förderstrom (m³/h)	Reserve- Pumpe (m³/h)	Solldruck (bar)	Leistungs- abgabe P _z (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Gewicht ca. (kg)
SFE 2/10-30	2	IN-VB 10-30	R 2/R 2	8,00	8,00	2,70	1,10	2 x 2,30	145,00
SFE 2/10-40	2	IN-VB 10-40	R 2/R 2	8,00	8,00	3,70	1,50	2 x 3,20	160,00
SFE 2/10-50	2	IN-VB 10-50	R 2/R 2	8,00	8,00	4,60	2,20	2 x 4,60	165,00
SFE 2/10-60	2	IN-VB 10-60	R 2/R 2	8,00	8,00	5,50	2,20	2 x 4,60	170,00
SFE 2/10-70	2	IN-VB 10-70	R 2/R 2	8,00	8,00	6,60	3,00	2 x 5,80	180,00
SFE 2/10-80	2	IN-VB 10-80	R 2/R 2	8,00	8,00	7,60	3,00	2 x 5,80	190,00
SFE 2/10-90	2	IN-VB 10-90	R 2/R 2	8,00	8,00	8,50	4,00	2 x 7,40	204,00
SFE 2/10-100	2	IN-VB 10-100	R 2/R 2	8,00	8,00	9,50	4,00	2 x 7,40	206,00
SFE 3/10-30	3	IN-VB 10-30	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	2,70	1,10	3 x 2,30	190,00
SFE 3/10-40	3	IN-VB 10-40	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	3,70	1,50	3 x 3,20	210,00
SFE 3/10-50	3	IN-VB 10-50	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	4,60	2,20	3 x 4,60	230,00
SFE 3/10-60	3	IN-VB 10-60	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	5,50	2,20	3 x 4,60	240,00
SFE 3/10-70	3	IN-VB 10-70	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	6,60	3,00	3 x 5,80	255,00
SFE 3/10-80	3	IN-VB 10-80	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	7,60	3,00	3 x 5,80	270,00
SFE 3/10-90	3	IN-VB 10-90	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	8,50	4,00	3 x 7,40	291,00
SFE 3/10-100	3	IN-VB 10-100	R 2 ½/R 2 ½	16,00	8,00	9,90	4,00	3 x 7,40	294,00
SFE 4/10-30	4	IN-VB 10-30	DN 80/DN 80	24,00	8,00	2,70	1,10	4 x 2,30	235,00
SFE 4/10-40	4	IN-VB 10-40	DN 80/DN 80	24,00	8,00	3,70	1,50	4 x 3,20	260,00
SFE 4/10-50	4	IN-VB 10-50	DN 80/DN 80	24,00	8,00	4,60	2,20	4 x 4,60	275,00
SFE 4/10-60	4	IN-VB 10-60	DN 80/DN 80	24,00	8,00	5,50	2,20	4 x 4,60	285,00
SFE 4/10-70	4	IN-VB 10-70	DN 80/DN 80	24,00	8,00	6,60	3,00	4 x 5,80	305,00
SFE 4/10-80	4	IN-VB 10-80	DN 80/DN 80	24,00	8,00	7,60	3,00	4 x 5,80	325,00
SFE 4/10-90	4	IN-VB 10-90	DN 80/DN 80	24,00	8,00	8,50	4,00	4 x 7,40	353,00
SFE 4/10-100	4	IN-VB 10-100	DN 80/DN 80	24,00	8,00	9,50	4,00	4 x 7,40	357,00
SFE 5/10-30	5	IN-VB 10-30	DN 100/DN 100	32,00	8,00	2,70	1,10	5 x 2,30	280,00
SFE 5/10-40	5	IN-VB 10-40	DN 100/DN 100	32,00	8,00	3,70	1,50	5 x 3,20	310,00
SFE 5/10-50	5	IN-VB 10-50	DN 100/DN 100	32,00	8,00	4,60	2,20	5 x 4,60	330,00
SFE 5/10-60	5	IN-VB 10-60	DN 100/DN 100	32,00	8,00	5,50	2,20	5 x 4,60	340,00
SFE 5/10-70	5	IN-VB 10-70	DN 100/DN 100	32,00	8,00	6,60	3,00	5 x 5,80	365,00
SFE 5/10-80	5	IN-VB 10-80	DN 100/DN 100	32,00	8,00	7,60	3,00	5 x 5,80	390,00
SFE 5/10-90	5	IN-VB 10-90	DN 100/DN 100	32,00	8,00	8,50	4,00	5 x 7,40	425,00
SFE 5/10-100	5	IN-VB 10-100	DN 100/DN 100	32,00	8,00	9,50	4,00	5 x 7,40	430,00
SFE 6/10-30	6	IN-VB 10-30	DN 100/DN 100	40,00	8,00	2,70	1,10	6 x 2,30	325,00
SFE 6/10-40	6	IN-VB 10-40	DN 100/DN 100	40,00	8,00	3,70	1,50	6 x 3,20	360,00
SFE 6/10-50	6	IN-VB 10-50	DN 100/DN 100	40,00	8,00	4,60	2,20	6 x 4,60	385,00
SFE 6/10-60	6	IN-VB 10-60	DN 100/DN 100	40,00	8,00	5,50	2,20	6 x 4,60	400,00
SFE 6/10-70	6	IN-VB 10-70	DN 100/DN 100	40,00	8,00	6,60	3,00	6 x 5,80	430,00
SFE 6/10-80	6	IN-VB 10-80	DN 100/DN 100	40,00	8,00	7,60	3,00	6 x 5,80	460,00
SFE 6/10-90	6	IN-VB 10-90	DN 100/DN 100	40,00	8,00	8,50	4,00	6 x 7,40	502,00
SFE 6/10-100	6	IN-VB 10-100	DN 100/DN 100	40,00	8,00	9,50	4,00	6 x 7,40	508,00



Technische Daten

Multicell SFE 15-20 bis 15-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Anz.	Pumpen Typ	Saug-/ Druck- anschluss	Mittlerer Förderstrom (m³/h)	Reserve Pumpe (m³/h)	Solldruck (bar)	Leistungs- abgabe P ₂ (kW)	Nennstrom (A) 3~ 400 V	Gewicht ca. (kg)
SFE 2/15-20	2	IN-VC 15-20	DN 80/DN 80	15,00	15,00	2,50	2,20	2 x 4,60	195,00
SFE 2/15-30	2	IN-VC 15-30	DN 80/DN 80	15,00	15,00	3,80	3,00	2 x 5,80	210,00
SFE 2/15-40	2	IN-VC 15-40	DN 80/DN 80	15,00	15,00	5,10	4,00	2 x 7,40	225,00
SFE 2/15-50	2	IN-VC 15-50	DN 80/DN 80	15,00	15,00	6,50	5,50	2 x 10,00	305,00
SFE 2/15-60	2	IN-VC 15-60	DN 80/DN 80	15,00	15,00	7,80	7,50	2 x 13,30	310,00
SFE 2/15-70	2	IN-VC 15-70	DN 80/DN 80	15,00	15,00	9,10	7,50	2 x 13,30	315,00
SFE 2/15-80	2	IN-VC 15-80	DN 80/DN 80	15,00	15,00	10,40	11,00	2 x 19,30	465,00
SFE 2/15-90	2	IN-VC 15-90	DN 80/DN 80	15,00	15,00	11,70	11,00	2 x 19,30	470,00
SFE 2/15-100	2	IN-VC 15-100	DN 80/DN 80	15,00	15,00	13,00	11,00	2 x 19,30	475,00
SFE 3/15-20	3	IN-VC 15-20	DN 100/DN 100	30,00	15,00	2,50	2,20	3 x 4,60	270,00
SFE 3/15-30	3	IN-VC 15-30	DN 100/DN 100	30,00	15,00	3,80	3,00	3 x 5,80	300,00
SFE 3/15-40	3	IN-VC 15-40	DN 100/DN 100	30,00	15,00	5,10	4,00	3 x 7,40	315,00
SFE 3/15-50	3	IN-VC 15-50	DN 100/DN 100	30,00	15,00	6,50	5,50	3 x 10,00	430,00
SFE 3/15-60	3	IN-VC 15-60	DN 100/DN 100	30,00	15,00	7,80	7,50	3 x 13,30	435,00
SFE 3/15-70	3	IN-VC 15-70	DN 100/DN 100	30,00	15,00	9,10	7,50	3 x 13,30	450,00
SFE 3/15-80	3	IN-VC 15-80	DN 100/DN 100	30,00	15,00	10,40	11,00	3 x 19,30	680,00
SFE 3/15-90	3	IN-VC 15-90	DN 100/DN 100	30,00	15,00	11,70	11,00	3 x 19,30	685,00
SFE 3/15-100	3	IN-VC 15-100	DN 100/DN 100	30,00	15,00	13,00	11,00	3 x 19,30	690,00
SFE 4/15-20	4	IN-VC 15-20	DN 100/DN 100	45,00	15,00	2,50	2,20	4 x 4,60	350,00
SFE 4/15-30	4	IN-VC 15-30	DN 100/DN 100	45,00	15,00	3,80	3,00	4 x 5,80	385,00
SFE 4/15-40	4	IN-VC 15-40	DN 100/DN 100	45,00	15,00	5,10	4,00	4 x 7,40	410,00
SFE 4/15-50	4	IN-VC 15-50	DN 100/DN 100	45,00	15,00	6,50	5,50	4 x 10,00	565,00
SFE 4/15-60	4	IN-VC 15-60	DN 100/DN 100	45,00	15,00	7,80	7,50	4 x 13,30	570,00
SFE 4/15-70	4	IN-VC 15-70	DN 100/DN 100	45,00	15,00	9,10	7,50	4 x 13,30	590,00
SFE 4/15-80	4	IN-VC 15-80	DN 100/DN 100	45,00	15,00	10,40	11,00	4 x 19,30	900,00
SFE 4/15-90	4	IN-VC 15-90	DN 100/DN 100	45,00	15,00	11,70	11,00	4 x 19,30	905,00
SFE 4/15-100	4	IN-VC 15-100	DN 100/DN 100	45,00	15,00	13,00	11,00	4 x 19,30	910,00
SFE 5/15-20	5	IN-VC 15-20	DN 125/DN 125	60,00	15,00	2,50	2,20	5 x 4,60	425,00
SFE 5/15-30	5	IN-VC 15-30	DN 125/DN 125	60,00	15,00	3,80	3,00	5 x 5,80	470,00
SFE 5/15-40	5	IN-VC 15-40	DN 125/DN 125	60,00	15,00	5,10	4,00	5 x 7,40	505,00
SFE 5/15-50	5	IN-VC 15-50	DN 125/DN 125	60,00	15,00	6,50	5,50	5 x 10,00	695,00
SFE 5/15-60	5	IN-VC 15-60	DN 125/DN 125	60,00	15,00	7,80	7,50	5 x 13,30	700,00
SFE 5/15-70	5	IN-VC 15-70	DN 125/DN 125	60,00	15,00	9,10	7,50	5 x 13,30	725,00
SFE 5/15-80	5	IN-VC 15-80	DN 125/DN 125	60,00	15,00	10,40	11,00	5 x 19,30	1100,00
SFE 5/15-90	5	IN-VC 15-90	DN 125/DN 125	60,00	15,00	11,70	11,00	5 x 19,30	1120,00
SFE 5/15-100	5	IN-VC 15-100	DN 125/DN 125	60,00	15,00	13,00	11,00	5 x 19,30	1125,00
SFE 6/15-20	6	IN-VC 15-20	DN 125/DN 125	75,00	15,00	2,50	2,20	6 x 4,60	505,00
SFE 6/15-30	6	IN-VC 15-30	DN 125/DN 125	75,00	15,00	3,80	3,00	6 x 5,80	555,00
SFE 6/15-40	6	IN-VC 15-40	DN 125/DN 125	75,00	15,00	5,10	4,00	6 x 7,40	590,00
SFE 6/15-50	6	IN-VC 15-50	DN 125/DN 125	75,00	15,00	6,50	5,50	6 x 10,00	825,00
SFE 6/15-60	6	IN-VC 15-60	DN 125/DN 125	75,00	15,00	7,80	7,50	6 x 13,30	830,00
SFE 6/15-70	6	IN-VC 15-70	DN 125/DN 125	75,00	15,00	9,10	7,50	6 x 13,30	860,00
SFE 6/15-80	6	IN-VC 15-80	DN 125/DN 125	75,00	15,00	10,40	11,00	6 x 19,30	1330,00
SFE 6/15-90	6	IN-VC 15-90	DN 125/DN 125	75,00	15,00	11,70	11,00	6 x 19,30	1335,00
SFE 6/15-100	6	IN-VC 15-100	DN 125/DN 125	75,00	15,00	13,00	11,00	6 x 19,30	1340,00

MULTICELL



Bestellinformationen

Multicell SFE 2-30 bis 2-100 mit 2-6 Pumpen und SFE 4-30 bis 4-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.
SFE 2/2-30	562.2031.000	SFE 2/4-30	562.4031.000
SFE 2/2-40	562.2041.000	SFE 2/4-40	562.4041.000
SFE 2/2-50	562.2051.000	SFE 2/4-50	562.4051.000
SFE 2/2-60	562.2061.000	SFE 2/4-60	562.4061.000
SFE 2/2-70	562.2071.000	SFE 2/4-70	562.4071.000
SFE 2/2-80	562.2081.000	SFE 2/4-80	562.4081.000
SFE 2/2-90	562.2091.000	SFE 2/4-90	562.0409.500
SFE 2/2-100	562.2101.000	SFE 2/4-100	562.4101.000
SFE 3/2-30	563.2031.000	SFE 3/4-30	563.4031.000
SFE 3/2-40	563.2041.000	SFE 3/4-40	563.4041.000
SFE 3/2-50	563.2051.000	SFE 3/4-50	563.4051.000
SFE 3/2-60	563.2061.000	SFE 3/4-60	563.4061.000
SFE 3/2-70	563.2071.000	SFE 3/4-70	563.4071.000
SFE 3/2-80	563.2081.000	SFE 3/4-80	563.4081.000
SFE 3/2-90	563.2091.000	SFE 3/4-90	563.0409.500
SFE 3/2-100	563.2101.000	SFE 3/4-100	563.4101.000
SFE 4/2-30	564.2031.000	SFE 4/4-30	564.4031.000
SFE 4/2-40	564.2041.000	SFE 4/4-40	564.4041.000
SFE 4/2-50	564.2051.000	SFE 4/4-50	564.4051.000
SFE 4/2-60	564.2061.000	SFE 4/4-60	564.4061.000
SFE 4/2-70	564.2071.000	SFE 4/4-70	564.4071.000
SFE 4/2-80	564.2081.000	SFE 4/4-80	564.4081.000
SFE 4/2-90	564.2091.000	SFE 4/4-90	564.0409.500
SFE 4/2-100	564.2101.000	SFE 4/4-100	564.4101.000
SFE 5/2-30	565.0203.500	SFE 5/4-30	565.0403.500
SFE 5/2-40	565.0204.500	SFE 5/4-40	565.0404.500
SFE 5/2-50	565.0205.500	SFE 5/4-50	565.0405.500
SFE 5/2-60	565.0206.500	SFE 5/4-60	565.0406.500
SFE 5/2-70	565.0207.500	SFE 5/4-70	565.0407.500
SFE 5/2-80	565.0208.500	SFE 5/4-80	565.0408.500
SFE 5/2-90	565.0209.500	SFE 5/4-90	565.0409.500
SFE 5/2-100	565.0210.500	SFE 5/4-100	565.0410.500
SFE 6/2-30	566.0203.500	SFE 6/4-30	566.0403.500
SFE 6/2-40	566.0204.500	SFE 6/4-40	566.0404.500
SFE 6/2-50	566.0205.500	SFE 6/4-50	566.0405.500
SFE 6/2-60	566.0206.500	SFE 6/4-60	566.0406.500
SFE 6/2-70	566.0207.500	SFE 6/4-70	566.0407.500
SFE 6/2-80	566.0208.500	SFE 6/4-80	566.0408.500
SFE 6/2-90	566.0209.500	SFE 6/4-90	566.0409.500
SFE 6/2-100	566.0210.500	SFE 6/4-100	566.0410.500
Inbetriebnahme (Netto)	INBK02		



Bestellinformationen

Multicell SFE 6-30 bis 4-100 mit 2-6 Pumpen und SFE 10-30 bis 10-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.
SFE 2/6-30	562.0603.500	SFE 2/10-30	562.8031.000
SFE 2/6-40	562.0604.500	SFE 2/10-40	562.8041.000
SFE 2/6-50	562.0605.500	SFE 2/10-50	562.8051.000
SFE 2/6-60	562.0606.500	SFE 2/10-60	562.8061.000
SFE 2/6-70	562.0607.500	SFE 2/10-70	562.8071.000
SFE 2/6-80	562.0608.500	SFE 2/10-80	562.8081.000
SFE 2/6-90	562.0609.500	SFE 2/10-90	562.8091.000
SFE 2/6-100	562.0610.500	SFE 2/10-100	562.8101.000
SFE 3/6-30	563.0603.500	SFE 3/10-30	563.8031.000
SFE 3/6-40	563.0604.500	SFE 3/10-40	563.8041.000
SFE 3/6-50	563.0605.500	SFE 3/10-50	563.8051.000
SFE 3/6-60	563.0606.500	SFE 3/10-60	563.8061.000
SFE 3/6-70	563.0607.500	SFE 3/10-70	563.8071.000
SFE 3/6-80	563.0608.500	SFE 3/10-80	563.8081.000
SFE 3/6-90	563.0609.500	SFE 3/10-90	563.8091.000
SFE 3/6-100	563.0610.500	SFE 3/10-100	563.8101.000
SFE 4/6-30	564.0603.500	SFE 4/10-30	564.8031.000
SFE 4/6-40	564.0604.500	SFE 4/10-40	564.8041.000
SFE 4/6-50	564.0605.500	SFE 4/10-50	564.8051.000
SFE 4/6-60	564.0606.500	SFE 4/10-60	564.8061.000
SFE 4/6-70	564.0607.500	SFE 4/10-70	564.8071.000
SFE 4/6-80	564.0608.500	SFE 4/10-80	564.8081.000
SFE 4/6-90	564.0609.500	SFE 4/10-90	564.8091.000
SFE 4/6-100	564.0610.500	SFE 4/10-100	564.8101.000
SFE 5/6-30	565.0603.500	SFE 5/10-30	565.1003.500
SFE 5/6-40	565.0604.500	SFE 5/10-40	565.1004.500
SFE 5/6-50	565.0605.500	SFE 5/10-50	565.1005.500
SFE 5/6-60	565.0606.500	SFE 5/10-60	565.1006.500
SFE 5/6-70	565.0607.500	SFE 5/10-70	565.1007.500
SFE 5/6-80	565.0608.500	SFE 5/10-80	565.1008.500
SFE 5/6-90	565.0609.500	SFE 5/10-90	565.1009.500
SFE 5/6-100	565.0610.500	SFE 5/10-100	565.1010.500
SFE 6/6-30	566.0603.500	SFE 6/10-30	566.1003.500
SFE 6/6-40	566.0604.500	SFE 6/10-40	566.1004.500
SFE 6/6-50	566.0605.500	SFE 6/10-50	566.1005.500
SFE 6/6-60	566.0606.500	SFE 6/10-60	566.1006.500
SFE 6/6-70	566.0607.500	SFE 6/10-70	566.1007.500
SFE 6/6-80	566.0608.500	SFE 6/10-80	566.1008.500
SFE 6/6-90	566.0609.500	SFE 6/10-90	566.1009.500
SFE 6/6-100	566.0610.500	SFE 6/10-100	566.1010.500
Inbetriebnahme (Netto)	INBK02		

MULTICELL

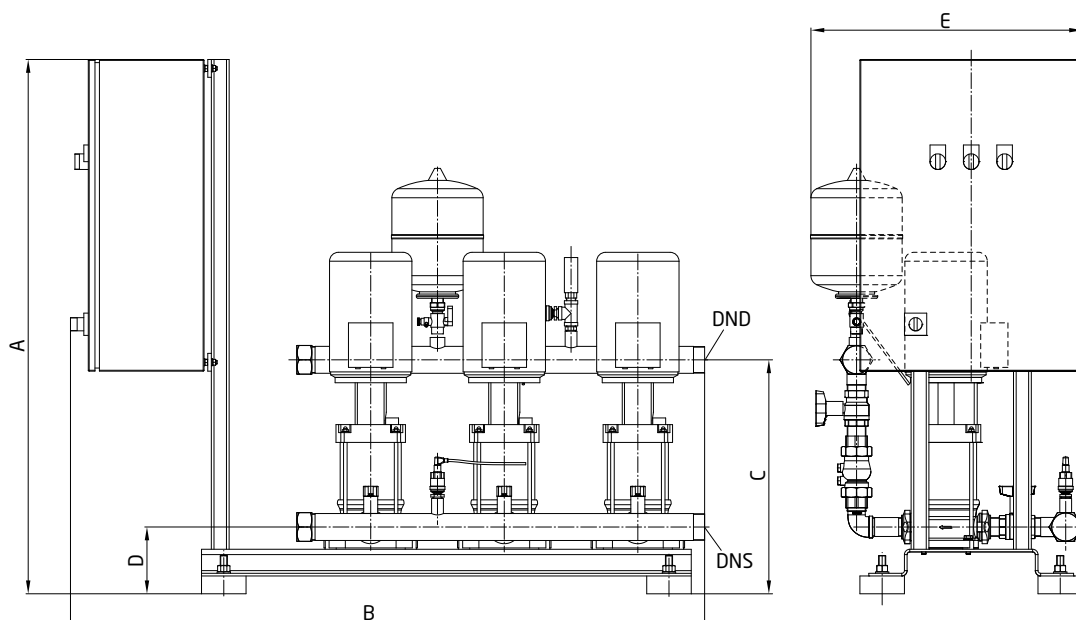


Bestellinformationen

Multicell SFE 15-20 bis 15-100 mit 2-6 Pumpen

Typ	Artikel-Nr.
SFE 2/15-20	562.9021.000
SFE 2/15-30	562.9031.000
SFE 2/15-40	562.9041.000
SFE 2/15-50	562.9051.000
SFE 2/15-60	562.9061.000
SFE 2/15-70	562.9071.000
SFE 2/15-80	562.9081.000
SFE 2/15-90	562.1509.500
SFE 2/15-100	562.9101.000
SFE 3/15-20	563.1502.500
SFE 3/15-30	563.1503.500
SFE 3/15-40	563.1504.500
SFE 3/15-50	563.1505.500
SFE 3/15-60	563.1506.500
SFE 3/15-70	563.1507.500
SFE 3/15-80	563.1508.500
SFE 3/15-90	563.1509.500
SFE 3/15-100	563.1510.500
SFE 4/15-20	564.1502.500
SFE 4/15-30	564.1503.500
SFE 4/15-40	564.1504.500
SFE 4/15-50	564.1505.500
SFE 4/15-60	564.1506.500
SFE 4/15-70	564.1507.500
SFE 4/15-80	564.1508.500
SFE 4/15-90	564.1509.500
SFE 4/15-100	564.1510.500
SFE 5/15-20	565.1502.500
SFE 5/15-30	565.1503.500
SFE 5/15-40	565.1504.500
SFE 5/15-50	565.1505.500
SFE 5/15-60	565.1506.500
SFE 5/15-70	565.1507.500
SFE 5/15-80	565.1508.500
SFE 5/15-90	565.1509.500
SFE 5/15-100	565.1510.500
SFE 6/15-20	566.1502.500
SFE 6/15-30	566.1503.500
SFE 6/15-40	566.1504.500
SFE 6/15-50	566.1505.500
SFE 6/15-60	566.1506.500
SFE 6/15-70	566.1507.500
SFE 6/15-80	566.1508.500
SFE 6/15-90	566.1509.500
SFE 6/15-100	566.1510.500
Inbetriebnahme (Netto)	INBK02

Abmessungen



Multicell SFE 2-30 bis 2-100

Anzahl der Pumpen	A	B	C	D	E
2	1200	1020	500	150	610
3	1200	1320	500	150	610
4	1200	1620	500	150	610
5	1200	1920	500	150	610
6	1200	2220	500	150	610

Multicell SFE 4-30 bis 4-100 / Multicell SFE 6-30 bis 6-100

Anzahl der Pumpen	A	B	C	D	E
2	1200	1020	530	150	610
3	1200	1320	530	150	610
4	1200	1620	530	150	610
5	1200	1920	530	150	610
6	1200	2220	530	150	610

Multicell SFE 10-30 bis 10-100

Anzahl der Pumpen	A	B	C	D	E
2	1200	1020	600	180	610
3	1200	1320	600	180	610
4	1200	1620	600	180	610
5	1200	1920	600	180	610
6	1200	2220	600	180	610

Multicell SFE 15-30 bis 15-100

Anzahl der Pumpen	A	B	C	D	E
2	1500	1070	700	190	1000
3	1500	1490	700	190	1000
4	1500	2050	700	190	1000
5	1500	2330	700	190	1000
6	1500	2750	700	190	1000

Anschlüsse auf die Zulaufleitung gesehen:

Zulauf rechts vorne, Druckseite rechts hinten, Schaltkasten links als Standard. Änderungen auf Wunsch möglich.

ZUBEHÖR



Aquacell/Multicell

Trockenlaufschutz

Typ	Artikel-Nr.	Gewicht (kg)
Schwimmkippschalter mit 10 m Kabel (Rot)	500.8400.003	5,00
Druckschalter Zulaufleitung bei Vordruck über 1 bar	561.9901.000	0,50
Druckschalter Druckleitung bei Vordruck unter 1 bar	561.9902.000	0,50
Gewicht für Schwimmkippschalter	500.8499.998	0,70

Membrandruckbehälter, PN 10, für Trinkwasser

mit auswechselbarer, lebensmittelbeständiger Membrane, vorgespannt mit 4 bar, Manometer, Füllventil und Werksbescheinigung. Behälter zusätzlich mit Innenbeschichtung. Alle Behälter sind grundsätzlich mit Duo-Anschluss ausgerüstet.

Typ	Artikel-Nr.	Volumen (l)	max. Volumenstrom (m³/h)	ØD (mm)	H (mm)	Anschluss (DN)	Gewicht (kg)
Refix DT 80	505.4100.080	80	15	480	750	50	23,70
Refix DT 100	505.4100.100	100	15	480	834	50	26,80
Refix DT 200	505.4100.200	200	15	634	973	50	53,00
Refix DT 300	505.4100.300	300	15	634	1273	50	59,00
Refix DT 400	505.4100.400	400	15	740	1245	50	80,00
Refix DT 500	505.4100.500	500	15	740	1475	50	88,00

Typ	Artikel-Nr.	Volumen (l)	max. Volumenstrom (m³/h)	ØD (mm)	H (mm)	Anschluss (DN)	Gewicht (kg)
Refix DT 80	505.4100.082	80	27	480	750	65	24,70
Refix DT 100	505.4100.102	100	27	480	834	65	27,80
Refix DT 200	505.4100.202	200	27	634	973	65	54,00
Refix DT 300	505.4100.302	300	27	634	1273	65	60,00
Refix DT 400	505.4100.402	400	27	740	1245	65	81,00
Refix DT 500	505.4100.501	500	27	740	1475	65	89,00

PN 16 auf Anfrage

Membrandruckbehälter, PN 10, für Brauchwasser, Feuerlöschwasser

mit auswechselbarer Membrane, vorgespannt mit 4 bar, Manometer, Füllventil und Werksbescheinigung. Behälter zusätzlich mit Innenbeschichtung. Nicht durchströmt, ohne Abspernung, ohne Entleerung.

Typ	Artikel-Nr.	Volumen (l)	ØD (mm)	H (mm)	Anschluss (G)	Gewicht (kg)
Refix DE 80	505.4300.080	80	480	737	1	14,00
Refix DE 100	505.4300.100	100	480	852	1	16,00
Refix DE 200	505.4300.200	200	634	967	1 ¼	36,50
Refix DE 300	505.4300.300	300	634	1267	1 ¼	41,60
Refix DE 400	505.4300.400	400	740	1245	1 ¼	74,00
Refix DE 500	505.4300.500	500	740	1475	1 ¼	106,00

PN 16 auf Anfrage

Aquacell/Multicell

Mehrpriß Flanschführung Druckerhöhungsanlage

Größe (Rp auf DN)	Artikel-Nr.	Gewicht (kg)
1 ½ auf 40	560.6000.001	0,80
2 auf 50	560.6000.002	1,00
2 ½ auf 65	560.6000.003	1,20

Edelstahlkompensator, PN 16, für Trinkwasser, einschließlich Zugstangenverspannung.

Größe (DN)	Artikel-Nr.	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)
32	503.5400.032	135	5,00
40	503.5400.040	135	5,50
50	503.5400.050	155	7,10
65	503.5400.065	165	8,60
80	503.5400.080	175	10,2
100	503.5400.100	180	11,5
125	503.5400.125	200	16,3
150	503.5400.150	230	19,3

Gummikompensator, PN 16, für Trinkwasser, einschließlich Längsbegrenzer.

Größe (DN)	Artikel-Nr.	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)
40	503.5200.040	100	3,60
50	503.5200.050	100	4,40
65	503.5200.065	100	5,30
80	503.5200.080	100	6,50
100	503.5200.100	100	7,30
125	503.5200.125	100	8,90
150	503.5200.150	100	12,3

Druckminderer

mit entlastetem Einsitzventil, eingebautem Schmutzfänger und Klarsichtsiebtaße (Ausf. A) bzw. Messingsiebtaße (Ausf. B), Gehäuse und Verschraubung aus Messing, Vordruck max. 25 bar, Hinterdruck 1,5 - 6 bar = Ausf. A, Hinterdruck 1,5 - 12 bar = Ausf. B

Größe (R)	Artikel-Nr.	Ausführung	Max. Q (m³/h)	Gewicht (kg)
1	504.4100.025	A	4,00	1,30
1	504.4200.025	B	4,00	1,30
1 ¼	504.4100.032	A	6,00	1,60
1 ¼	504.4200.032	B	6,00	1,60
1 ½	504.4100.038	A	9,00	3,20
1 ½	504.4200.038	B	9,00	3,20
2	504.4100.050	A	12,00	4,40
2	504.4200.050	B	12,00	4,40
Manometer	507.6121.010	R ¼, Anschluss hinten, 0 - 10 bar, Ø 63 mm		

Fußventil aus Messing, PN 10, Dichtung mittels O-Ring, Seiher aus Kunststoff, Temperatur max. 60 °C.

Einbaulage beliebig. Bei Anlagen für Saugbetrieb unbedingt pro Pumpe erforderlich.

Größe (Rp)	Artikel-Nr.	Gewicht (kg)
1 ¼	507.2210.032	0,40
1 ½	507.2210.038	0,50
2	507.2210.050	0,70

Vorlaufbehälter, geschlossen, drucklos, Polyethylen, inkl. Schwimmerzulaufventil, inkl. Trockenlaufschutz, inkl. Schwimmkippschalter

Größe (l)	Artikel-Nr.	Zulauf Druck (bar)	Schwimmer Zulauf-Ventil (Rp)	Anschluss DEA (Rp)	Gewicht (kg)
1100	569.9200.000	1,2 - 6,0	2	2	90,00
2000	569.9210.000	1,2 - 6,0	2	2	150,00